## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interconal Application No PC1/FR2004/001518

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B60D1/32 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC **B. FIELDS SEARCHED** Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 B60D Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No. X US 3 519 287 A (PONTBRIAND JACQUES) 1-3,8, 7 July 1970 (1970-07-07) 14,15 figure 4 X US 2 871 030 A (HOLLIS BROOKS S) 1,3,8 27 January 1959 (1959-01-27) Y figure 4 14,15 X FR 1 074 895 A (BOISNIER) 1,3 11 October 1954 (1954-10-11) Υ figures 1,2 14,15 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance Invention "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention filing date cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed in the art. "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 6 December 2004 18/01/2005 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016 Dauvergne, B

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

formation on patent family members

Internal Application No
PC1/FR2004/001518

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 3519287	Α	07-07-1970	NONE		
US 2871030	Α	27-01-1959	NONE		er over the same also also also approve help have party dily also appr
FR 1074895	A	11-10-1954	NONE		*

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (January 2004)

PCT/FR2004/001518										
A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B60D1/32										
Selon la classification Internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB										
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE										
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B60D										
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche										
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de re	echerche utilisés)									
EPO-Internal										
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS										
Catégorie ° Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents no. des revend	dications visées									
X US 3 519 287 A (PONTBRIAND JACQUES) 1-3,	8.									
7 juillet 1970 (1970-07-07)										
figure 4										
X US 2 871 030 A (HOLLIS BROOKS S) 1,3,	,8									
27 janvier 1959 (1959-01-27) Y figure 4 14,1	15									
	-									
11 octobre 1954 (1954-10-11)										
Y figures 1,2 14,1	15									
	, ,									
	!									
Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents X Les documents de familles de brevets sont indic	qués en annexe									
° Catégories spéciales de documents cités:  "T" document ultérieur publié après la date de dépôt inte	amational ou la									
'A' document définissant l'état général de la technique, non date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le propriété comme particulièrement particulièr	3									
*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  *X* document particulièrement pertinent; l'inven tion reve	endiquée ne peut									
*L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de inventive par rapport au document considéré isolément										
autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  10 document se référant à une divulgation orale, à un usage, à lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres										
une exposition ou tous autres moyens  documents de même nature, cette combinaison étant évidente  P' document publié avant la date de dépôt international, mais  documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier										
postérieurement à la date de priorité revendiquée *& document qui fait partie de la même famille de brevets  Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale										
6 décembre 2004 18/01/2005										
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2										
NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016 Dauvergne, B										

## HAPPUHI DE RECIDENCIE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs membres de familles de brevets

Dem e Internationale No PC1/FR2004/001518

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3519287	Α	07-07-1970	AUCUN	<del></del>
US 2871030	A	27-01-1959	AUCUN	
FR 1074895	Α	11-10-1954	AUCUN	

Formulaire PCT/ISA/210 (annexe familles de brevets) (Janvier 2004)